

INHALT

Vorwort: Impfen – besser Wissen als Glauben, besser Wahrheit als Mythen	9
Die Autorin	13
IMPFUNGEN – DIE ERFOLGSSTORY	15
Seuchen und ihre Bekämpfung	18
Uraltes Wissen – Pionierarbeit – exakte Wissenschaft	19
Erfolge und Misserfolge in Österreich: Masern und Keuchhusten ..	28
Fragen und Antworten	30
TRAINING FÜR DAS IMMUNSYSTEM	33
Wie unser Körper Krankheitserreger fernhält oder beseitigt ...	37
Krankheitserreger: Haut und Schleimhaut verwehren den Zutritt ..	39
Das angeborene Immunsystem – Erste schnelle Abwehr	42
Das spezifische Immunsystem – Gelernt ist gelernt!	43
„Echte“ Viruskrankheit schwächt das Immunsystem	48
Die Impfung – Spezifische Immunantwort als Vorsorge	50
Fragen und Antworten	54
IMPFEN VOM BABY BIS ZUM SENIOR	57
Sichere Kindheit – sicheres Erwachsensein – sicheres Alter	59
Schutz für unsere Kinder	61
Schutz in Eigenverantwortung – Impfen bei Erwachsenen	73
Impfungen besonders für ältere Menschen	83
Fragen und Antworten	88

IMPFEN MIT SYSTEM – DER ÖSTERREICHISCHE IMPFPLAN	93
Der Wert der Impfung	95
Pflicht zum Handeln	96
Säuglinge und Kleinkinder	99
Schulkinder und Jugendliche	101
Erwachsene – Geschützt bleiben	102
Reiseimpfungen – Auf die Reise und die Beratung kommt es an. . .	104
Fragen und Antworten	108
PERSONALISIERTER IMPFSCHUTZ	111
Personen mit speziellen Impfbedürfnissen	113
Auf eine Schwangerschaft vorbereitet sein!	114
Auch Frühchen brauchen Impfschutz!	117
Bei geschwächtem Immunsystem: Impfen, aber richtig	119
Impfen spezial – Schutz von Mitarbeitern des Gesundheitswesens . .	125
Fragen und Antworten	130
VON DER KRANKHEIT ZUM IMPFSTOFF	133
Impfstoffentwicklung – Vom Labor zur Zulassung	135
Antigene, Laborproduktion, klinische Erprobung und Zulassung – Stufen jeder Impfstoffentwicklung	135
Die Pioniere – Erfolgreiche Experimentatoren	137
Fragen und Antworten	160
HILFE FÜR DEN IMPFSTOFF	163
Adjuvans – Was das Immunsystem ankurbelt	165
Aluminiumsalze & Co.	169
Fragen und Antworten	180

NUTZEN STATT RISIKO	183
Riesige Vorteile – „Nullrisiko“ gibt es nicht	185
Impfreaktionen – Nebenwirkungen – Schaden	191
Fragen und Antworten.....	203
 Literaturangaben	 207
Bildnachweis.....	214